CONTRIBUZIONI

ALLA

ORNITOLOGIA DELLE ISOLE DEL GOLFO DI GUINEA

I.

UCCELLI DELL'ISOLA DEL PRINCIPE

PER

TOMMASO SALVADORI

Approvata nell'Adunanza del 14 Dicembre 1902.

Le isole principali del Golfo di Guinea sono quattro: Fernando Po, l'Isola del Principe, S. Thomé ed Anno-bom; esse sono disposte in una serie lineare ed emersero probabilmente per una contemporanea azione vulcanica, procedente dai monti Cameroon verso Sud-Ovest nell'Oceano Atlantico.

Queste isole sono state visitate recentemente dal Sig. Leonardo Fea, il quale vi si è recato per ricerche zoologiche e le collezioni da lui fatte mi hanno dato l'occasione per uno studio intorno alla Ornitologia di dette isole, che mi propongo di pubblicare in tre diverse parti, cominciando dall'Isola del Principe. Questa isola è molto piccola ed è situata alquanto a Nord dell'Equatore fra l'Isola di S. Thomé e quella di Fernando Po.

Qualche notizia intorno alla sua fauna si trova nelle opere di Lopez de Lima e dell'Erman, ma secondo il Dohrn (*P. Z. S.* 1866, pp. 331, 332) esse non sono molto attendibili. Il primo scrisse un libro intorno alla statistica di San Thomé e dell'Isola del Principe, e dette brevi cenni intorno alla Storia Naturale delle due isole, senza averle visitate; l'Erman poi ricevette da un brasiliano alcune pelli di uccelli del Principe insieme con altre di Bissao, ma indicò come di Bissao quelle del Principe e viceversa.

Prima del 1866 le notizie intorno all'Ornitologia dell'Isola del Principe si riducevano a pochissima cosa ed erano al tutto frammentarie; inoltre parecchie specie proprie di quell'isola furono descritte di località ignote, o diverse dalla vera.

La prima specie conosciuta, che ora sappiamo essere propria dell'Isola del Principe, è il *Lamprocolius ignitus* (Nordm.) descritto nel 1835 come proprio dell'Africa occidentale, e che forse è da identificarsi col *Choucador* di Le Vaillant (= *Sturnus ornatus*, Daud.) e col *Lamprotornis vigorsi*, Blackwall, descritto nel 1831.

Nel 1849 fu descritto il *Dicrurus modestus*, Hartl. dell'Isola del Principe, insieme con altre specie di S. Thomé.

Nel 1850 il Bonaparte descrisse il *Symplectes princeps* sopra esemplari del Museo di Parigi.

Nello stesso anno l'Hartlaub pubblicava un lavoro, ripubblicato poi nel 1852, intorno alla Ornitologia della costa e delle isole dell'Africa occidentale, nel quale menzionò soltanto 4 specie dell'Isola del Principe (*Dicrurus modestus, Lamprotornis ignita, Spermestes cucullata* ed *Halcyon torquata*).

L'anno appresso, nel 1851, i fratelli Jules ed Édouard Verreaux descrissero la *Columba Malherbei*, indicandola erroneamente del Gabon.

Nel 1854 la specie che l'Hartlaub aveva attribuita all'*Halcyon torquata* fu da lui riconosciuta distinta col nome di *Halcyon dryas*.

Poscia nel 1857 l'Hartlaub descriveva la *Nectarinia Hartlaubi* Verr. e la *Purinia leucophaea*, la prima come proveniente d'Angola e la seconda del Gabon.

Finalmente nel 1862 G. R. Gray descriveva il *Ligurinus rufobrunneus* senza precisa indicazione della località.

Con questa pubblicazione del Gray terminò il periodo primo, o frammentario della Ornitologia dell'Isola dèl Principe, e nel 1866, per opera del Dohrn e del Keulemans, furono pubblicati due lavori che riassumevano ed accrescevano le nostre cognizioni intorno alla Ornitologia di quell'isola.

Il primo, recatosi nell'isola per ricerche zoologiche, dopo esservi rimasto per sei mesi, dall'aprile al settembre 1865, e fattevi sufficienti raccolte, pubblicò i resultati ottenuti, annoverando 34 specie di uccelli, delle quali sei vennero denominate e descritte dall'Hartlaub: *Cotyle eques* (= *C. cincta*), *Cuphopterus Dohrni*, *Zosterops ficedulina*, *Buserinus rufilatus* (= *Ligurinus rufobrunneus*), *Columba chlorophaea* (= *C. malherbei*) e *Peristera principalis*.

Il Dohrn fece notare che il *Neophron pileatus* menzionato dal Lopez de Lima come abitante l'Isola del Principe, e quattro specie menzionate dall'Erman (*Nectarinia splendida, N. senegalensis, Lamprotornis aeneus* e *Pogonias vieilloti*) pure come abitanti detta isola, non vi si trovano.

Il Keulemans, che accompagnò il Dohrn nella qualità di preparatore, pubblicò pure nel 1866 un lavoro intorno agli uccelli dell'Isola del Principe, contenente numerose note intorno ai loro costumi, e che si riferiscono a circa 40 specie.

Nel 1880 il Barboza du Bocage, in un breve lavoro intorno ad alcuni uccelli di Bolama e dell'Isola del Principe, annoverò cinque specie già note di questa località.

Finalmente nel 1887 il De Sousa pubblicò pure una breve nota intorno a cinque specie dell'Isola del Principe, raccolte da F. Newton, una delle quali, la *Ceryle rudis*, nuova per l'isola; egli fece contemporaneamente l'enumerazione delle specie menzionate dal Dohrn e dal Keulemans.

Il Fea, recatosi da S. Thomé all'Isola del Principe col proposito di farvi collezioni zoologiche, per causa di molte circostanze avverse, non riuscì a mettere insieme altro che una piccola collezione di 41 esemplari, appartenenti a 16 specie, delle quali una non ancora descritta, il *Turdus xanthorhynchus*, ed un'altra, la *Phoeniconaias minor*, nuova per l'isola.

Tra i resultati più importanti dello studio della collezione del Fea è da segnalare la non identità dell'*Haplopelia principalis* coll'*H. simplex* di S. Thomé, ammessa recentemente dal Reichenow, laddove le due specie sono affatto diverse.

L'Ornitologia dell'Isola del Principe è specialmente notevole pel fatto della mancanza completa dei rapaci tanto diurni, quanto notturni.

L'Avifauna dell'isola ha carattere decisamente africano, come mostrano i rappresentanti dei generi *Lamprotornis, Dicrurus, Hyphantornis, Spermestes, Turturoena, Vinago* ed *Haplopelia*. Due generi, *Parinia* e *Cuphopterus*, sono esclusivi dell'isola, la cui avifauna è molto simile a quella di S. Thomé, ma molto più povera.

Bibliografia Ornitologica dell'Isola del Principe.

(1835) Erman, A. G., Reise um die Erde. Naturhistorischer Atlas (*Lamprotornis ignita*, Nordm.).

(1849) Hartlaub, Dr. G., Description de cinq nouvelles espèces d'Oiseaux de l'Afrique occidentale (*Rev. et Mag. de Zool.* 1849, pp. 494-497) (*Dicrurus modestus*, nov. sp. p. 495).

(1850) Bonaparte, C. L., Conspectus Generum Avium (*Symplectes princeps*, nov. sp. p. 439).

(1850) Hartlaub, Dr. G., Beitrag zur Ornithologie Westafrica's (Verzeichniss der öffentlichen und Privat-Vorlesungen, welche am Hamburgischen akademischen Gymnasium u. s. w. gehalten werden. Herausgegeben von K. W. M. Wiebel). Hamburg, 1850, pp. 1-47 (*Dicrurus modestus, Lamprotornis ignita, Spermestes cucullata, Halcyon torquata*).

(1850) „ Neue Arten des hamburgischen naturhistorischen Museums (*ibid.* pp. 48-56).

(1850) „ Ornithology of the coasts and Islands of Western Africa (*Centr. Orn.* 1850, pp. 129-140).

(1851) Verreaux, J. et E., Description d'espèces nouvelles d'Oiseaux du Gabon (côte occidentale d'Afrique) (*Rev. et Mag. de Zool.* 1851, *Columba Malherbii*, p. 514).

(1852) Hartlaub, Dr. G., Beitrag zur Ornithologie Westafrica's (*Abh. Naturw. Ver. Hamb.* II, 2, pp. 1-47) (*Dicrurus modestus, Lamprotornis ignita, Spermestes cucullata, Halcyon torquata*).

(1852) „ Neue Arten des hamburgischen naturhistorischen Museums (*ibid.* pp. 48-56).

(1852) „ Zweiter Beitrag zur Ornithologie Westafrica's (Tafeln 1-XI).

(1854) „ Versuch einer synoptischen Ornithologie Westafrica's (*Journ. f. Orn.* 1854, *Halcyon dryas*, p. 2).

(1857) „ System der Ornithologie Westafrica's (*Nectarinia Hartlaubi* Verr., p. 50, *Parinia leucophaea*, p. 71).

(1862) Gray, G. R., Description of a few West African Birds (*Ann. and Mag. N. H.* (3) X. *Ligurinus rufo-brunneus*, p. 444).

(1866) Dohrn, Dr. H., Synopsis of the Birds of Ilha do Principe, with some remarks on their habits and Description of New Species (*P. Z. S.* 1866, pp. 324-332, pl. XXXIV) (*Cotyle eques* (= *C. cincta*), *Cuphopterus dohrni*, *Zosterops ficedulina*, *Buserinus rufilatus* (= *Ligurinus rufobrunneus*), *Columba chlorophaea* (= *Turturoena malherbei*), *Peristera principalis*).

(1866) Keulemans, J. G., Opmerkingen over de Vogels van de Kaapverdische eilanden en van Prinseiland (Ilha do Principe) in de Bogt van Guinea gelegen. — De Vogels van Ilha do Principe (Prinseiland) (*Nederl. Tijdschr. v. Dierk.* III, pp. 374-401).

(1880) Bocage, Barboza du, Aves de Bolama e da Ilha do Principe (*Jorn. Sc. Lisb.* No. XXIX, pp. 71-72).

(1887) Sousa, J. A. de, Aves da Ilha do Principe colligidas pelo Sr. Francisco Newton (*Jorn. Sc. Lisb.* No. XLV, pp. 42-44) (*Ceryle rudis*).

(1901) Salvadori, T., Due nuove specie di Uccelli dell'Isola di S. Thomé e dell'Isola del Principe, raccolte dal Sig. Leonardo Fea (*Boll. Mus. Tor.* No. 414, pp. 1-2) (*Turdus xanthorhynchus*).

---

1. Chelidon urbica (L.).

Hirundo urbica, Keulem., N. T. D., III, p. 384 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Chelidon urbica, Sharpe, Cat. B. X, p. 87 (1885). — id., Mon. Hirund., I, p. 7, Pls. 1, 2 (Prince's I.).

Il Keulemans incontrò questa specie nel mese di gennaio all'altezza di 1500 piedi nell'Isola del Principe, e ne uccise una femmina.

2. Cotile cincta (Bodd.).

Cotyle eques, Hartl. in Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 325 (Prince's I.). — Sharpe, P. Z. S., 1870, p. 297. — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Hirundo torquata, Gm. — Keulem., N. T. D., III, p. 384 (Prinseil.) (1866).
Cotile cincta, Sharpe, Cat. B., X, p. 101 (note p. 102) (1885). — id., Mon. Hirund., I, p. 67, pl. 10 (1885).

Rara secondo il Dohrn, non infrequente secondo il Keulemans.

3. Dicrurus modestus, Hartl.

Dicrurus modestus, Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 495 (Ile du Prince). — id., Beitr. Orn. Westafr., p. 26, n. 191 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131. — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 2, 26, 50, Taf. IV (1852). — id., Orn. W. Afr., p. 101 (partim) (1857). — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 327 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 378 (Ilha do Principe) (1866). — Sharpe, Cat. B., III, p. 232 (partim) (1877). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXIX, p. 72 (Ilha do Principe) (1880). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (Ilha do Principe) (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889). — Shell., B. Afr., I, p. 47 (1896). — id., Ibis, 1901, pp. 589, 591 (Prince's I.).

a (40) ♂ ad. Bahia do Oeste, 30 maggio 1901.

Lo Shelley recentemente limita l'area di diffusione del *D. modestus* alla sola Isola del Principe.

4. Cuphopterus dohrni, Hartl.

Cuphopterus dohrni, Hartl. in Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 326, pl. XXXIV (Prince's Island). — Keulem., N. T. D., III, p. 386 (1866). — Sharpe, Cat. Afr. B., p. 42, n. 397 (Prince's I.) (1871). id., Cat. B., III, p. 302 (1877). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXIX, p. 72 (1880). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887). — Boc., ibid., (2), No. I, p. 36 (1889).

a (7) ♀. Roça Infante D. Henrique, 29 gennaio 1901.
b (8) ♀ „ „ „ 19 febbraio 1901.
c (12) ♀ „ „ „ 4 marzo 1901.

La località Gaboon *(Verreaux)* attribuita ad un esemplare di questa specie nel Museo Britannico mi sembra che meriti conferma.

5. Cinnyris hartlaubi (Verr.).

Nectarinia hartlaubi, Verr. in Hartl., Orn. W. Afr., p. 50 (Angola!) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 109 (Gabon! *Gujon*). — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 326 (Prince's I.). — Keulem.,

N. T. D., III, p. 389 (Prinseil.) (1866). — Sharpe, Cat. Afr. B., p. 37, n. 346 (Prince's I.) (1871). — Boc., Orn. Angola, p. 179 (Ile du Prince) (1881). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).

Nectarinia (Adelinus) hartlaubi, G. R. Gr. Hand-List, I, p. 108, n. 1324 (Angola!) (1869).

Cinnyris hartlaubi, Shell., Mon. Nect., p. 295, pl. 94 (Prince's I.) (1876-80). — Gad., Cat. B., IX, p. 79 (1884). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, pp. 250, 251 (Ile du Prince) (1887); No. XLVIII, p. 211 (Ile du Prince) (1888); (2) No. I, p. 36 (1889).

Cyanomitra hartlaubi, Shell., B. Afr., I, p. 5, No. 70 (1896); II, p. 135 (Prince's I.) (1900).

a (39) ♀. Bahia do Oeste, 10 giugno 1901.

Concorda bene colle descrizioni e colla figura date della femmina di questa specie, la quale è notevolmente più grande del *C. newtoni* di S. Thomé.

6. Cinnyris obscurus (Jard.).

Nectarinia fraseri, Dohrn (nec Jard.), P. Z. S., 1866, p. 326 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 390 (Prinseil) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).

Cinnyris obscurus (Jard.). — Shell., Mon. Nect., p. 291, pl. 92 (1879). — Gadow, Cat. B., IX, p. 77 (Prince's I., *Keulemans*, *Ingall*) (1884). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (nota) (1887) (= *N. fraseri*). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).

Cyanomitra obscura, Shell., B. Afr., II, pt. 1, p. 125 (1900).

Questa specie vive, secondo il Dohrn, in regioni più elevate del *C. hartlaubi*. Mi sembra che gli esemplari dell'Isola del Principe debbano essere ulteriormente confrontati con quelli di Fernando Po e della costa occidentale d'Africa.

7. Parinia leucophaea, Hartl.

Parinia leucophaea, Hartl., Orn. W. Afr., p. 71 (Gabon!, *Verreaux*) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 161 (Gabon, *Du Chaillu*). — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 327 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 388 (1866). — Sharpe, Cat. Afr. B., p. 36 (1871). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).

Thamnobia (Parinia) leucophaea, G. R. Gr., Hand-List, I, p. 212, n. 3000 (Gabon) (1869).

Zosterops leucophaea, Sharpe, in Gad., Cat. B., IX, p. 200 (1884). — Finsch, Thierr., Zosteropidae, p. 43 (1901).

Parinia leucoptera (errore), Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 36 (1889).

Malacirops leucophaea, Shell., B. Afr., I, p. 8, n. 112 (1896).

Speirops leucophaea, Shell., B. Afr., II, p. 203, pl. 8, f. 2 (Prince's I.) (1900).

a (11) ♂. Roça Infante D. Henrique, 6 marzo 1901.

b (38) ♂. Bahia do Oeste, 23 maggio 1901.

Probabilmente anche questa specie è confinata nell'Isola Principe e non si trova nel Gabon.

8. Zosterops ficedulina, Hartl.

Zosterops ficedulina, Hartl. in Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 327 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 389 (Costumi, nido, uova) (1866). — G. R. Gr. Hand-List, I, p. 162, n. 2127 (1869). — Sharpe in Gad., Cat. B., IX, p. 203 (Prince's I.) (1884). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887); No. XLVII, p. 157 (S. Thomé) (1888). — Boc., op. cit. (2), No. I, p. 36 (1889). — Shell., B. Afr., p. 7, n. 96 (1896); II, p. 185, pl. 8, f. 1 (1900). — Finsch, Thierr., Zosteropidae, p. 37 (1901).

a (26) ♂. Bahia do Oeste, 24 maggio 1901.

Questo esemplare concorda molto bene colla descrizione originale e colla figura data dallo Shelley.

9. Pratincola rubetra (L.).

Saxicola rubetra, Keulem., N. T. D., III, p. 391 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. LXV, p. 44 (1887).

Il Keulemans uccise un individuo di questa specie nel novembre; essa si conosceva già della Senegambia e della Costa d'Oro, ove talora si trova d'inverno.

10. Turdus xanthorhynchus, Salvad.

Turdus xanthorhynchus, Salvad., Boll. Mus. Tor., No. 414, p. 2 (1901) (Ins. Principis).

Turdus **T. olivaceo-fusco** Hartl. *similis, sed minor, ac rostro flavo, pedibus pallidis, marginibus fuscis plumarum gastrei latioribus, et fascia praepectorali transversa haud concolore, sed e plumis in medio albis, late fusco marginatis composita diversus.*

Supra fusco-olivaceus fere unicolor, subtus albus; gulae plumis fusco maculatis, gastrei reliqui late fusco marginatis; fascia praepectorali lateribusque fuscis, plumis in medio albis; subalaribus pallide rufis; rostro flavo; pedibus pallidis.

Long. tot. mm. 250; al. 125; caud. 93; rostri culm. 22; tarsi 37.

Hab. Insula Principis.

a (21) ♀. Bahia do Oeste, 25 maggio 1901.

" Non comune, dicesi che sia confinato nella costa occidentale dell'isola „ *(Fea)*.

Nessuna specie del genere *Turdus* era stata trovata prima del Fea nell'Isola del Principe, ove il *T. xanthorhynchus* evidentemente rappresenta il *T. fusco-olivaceus* dell'Isola di S. Thomé. Sembra che il Dohrn (*P. Z. S.* 1866, p. 331) sospettasse la presenza di una specie di *Turdus* nell'Isola del Principe.

Il Sig. Fea ha inviato un solo esemplare adulto di questa specie.

11. Linurgus rufobrunneus (G. R. Gr.).

Ligurinus rufobrunneus, G. R. Gr., Ann. and Mag. N. H. (3), X, p. 444 (1862).
Buserinus rufilatus, Hartl. in Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 328 (Prince's I). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).
Fringilla (Buserinus) rufilatus, Keulem., N. T. D., III, p. 393 (Prinseil.) (1866).
Crithagra rufobrunnea, G. R. Gr., Hand-List, II, p. 101, No. 7056 (W. Africa) (1870).
Poliospiza rufobrunnea, Sharpe, Cat. Afr. B., p. 68, n. 648 (Prince's I.) (1871). — id., Cat. B., XII, p. 346, Pl. VI (Prince's I.) (1888). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 36 (part.) (1889). — Shell., B. Afr., I, p. 21, n. 278 (part.) (1896).
Phaeospiza thomensis, part., Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 192 (1888).
Linurgus rufobrunneus, Shell., B. Afr., III, p. 172 (Prince's I.) (1902).

a (10) ♂. Roça Infante D. Henrique, 25 febbraio 1901.

b (29) ♂. Bahia do Oeste, 22 maggio 1901.

Il confronto di questi esemplari con molti altri congeneri dell'Isola S. Thomé mi ha persuaso che questi e quelli appartengono a due specie distinte; gli esemplari dell'Isola Principe si distinguono facilmente per la tinta più vivamente rossigna, quasi

cannella e per avere la gola non distintamente bianchiccia; neppure bianchiccio è il mezzo dell'addome.

Queste osservazioni io aveva già scritto prima che lo Shelley nella sua ultima opera arrivasse alle stesse conclusioni.

12. Nigrita bicolor (Hartl.).

Nigrita bicolor, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 328 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 391 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).

" Non comune „ *(Dohrn)*.

13. Hyphantornis princeps (Bp.).

Symplectes princeps, Bp., Consp., I, p. 439 (Ins. Principis) (1850). — Hartl., Abh. Naturw. Ver. Hamb., II, pp. 60, 66 (1852). — id., J. f. O., 1854, pp. 107 (I. do Principe), 258 (Angola!). — Cass., Pr. Philad. Ac., 1855, p. 439 (Lagos?). — Hartl., Orn. W. Afr., p. 134 (Ins. do Principe, *Mus. Paris*; Lagos, *J. L. Burton*; Gabon, *Verreaux*; Angola, *Henderson*) (1857). — id., J. f. O., 1861, p. 257 (Gabon, *Du Chaillu*). — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 328 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 392 (Ilha do Principe) (1866). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXIX, p. 72 (1880). — Dubois, Bull. Mus. Roy. Belg., IV, p. 148 (1886). — Rchnw., Zool. Jahrb., I, p. 115 (nota) (1886). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. LXV, p. 43 (Ilha do Principe) (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (1889).

Hyphantornis princeps, Rchnb., Singv., p. 87 (1861). — Gieb., Thes. Orn., II, p. 373 (1875). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 449 (partim?) (1890).

Hyphantornis (Anaplectes) princeps, G. R. Gr., Hand-List, II, p. 43, n. 6592 (1870).

Ploceus princeps, Shell., Ibis, 1887, p. 24 (Prince's I.).

Xanthophilus princeps, Shell., B. Afr., I, p. 39, n. 540 (1896).

a (25) ♂ ad. Bahia do Oeste, 15 maggio 1901.
b (27) ♂ „ 20 „ „
c (28) ♂ „ „ „ „
d (37) ♂ „ 27 „ „
e (9) ♂. Roça Infante D. Henrique, 5 febbraio 1901.

I primi quattro esemplari, adulti in abito quasi perfetto, hanno le parti inferiori tutte gialle, il pileo, la cervice, i lati della testa e del collo tinti più o meno di castagno; invece l'ultimo esemplare, in abito imperfetto, ha appena traccia di tinta castagna sul pileo, l'addome bianchiccio, i fianchi ed il sottocoda fulvicci.

Lo Sharpe, oltre all'Isola Principe, menziona l'Africa occidentale da Lagos fino al Gabon e l'interno del Congo fra le località abitate da questa specie. Tuttavia io inclino a credere che essa sia confinata nell'Isola Principe, tanto più che lo Sharpe annovera soltanto esemplari di questa località, e quindi non sembra che abbia avuto l'opportunità di confrontarli con altri di località diversa.

14. Estrelda astrild (L.).

Estrelda astrild, Keulem., N. T. D., III, p. 395 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

Il Keulemans afferma di aver incontrato più volte questa specie nella parte meridionale dell'isola in compagnia della *Spermestes cucullata*.

15. Quelea erythrops (Hartl.).

Foudia erythrops, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 329 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).
Ploceus erythrops, Keulem., N. T. D., III, p. 394 (Prinseil.) (1866).
Quelea erythrops, Sharpe, Cat. B., XIII, p. 255, pl. X, f. 1 (specim. *e* Prince's I.) (1890).

Vive in numerosi branchi *(Dohrn)*.

È singolare che il Fea non abbia raccolto questa specie.

16. Spermestes cucullata (Sw.).

Spermestes cucullata, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 2 (Ilha do Principe, *Weiss*) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (Prince's I.). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, p. 2 (1852). — Keulem., N. T. D., III, p. 394 (Prinseil.) (1866). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), I, p. 36 (Ilhas de S. Thomé e do Principe) (1889).
Amadina cucullata, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 329 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).

a (36) ♂. Bahia do Oeste, 27 maggio 1901.

17. Lamprocolius ignitus (Nordm.).

? **Choucador**, Levaill., Ois. d'Afr., II, p. 144, pl. 86 (1799) (patria ignota). — Sundev., Crit. om Levaill., p. 33 (1857) (= *L. ignitus*, Nordm.).
? **Sturnus ornatus**, Daud., Tr., II, p. 309 (1800, ex Levaillant).
? **Lamprotornis vigorsii**, Blackwall, Edinb. Journ. of Sc., New Ser., 5, pp. 332-334 (1831).
Lamprotornis ignita, Nordm. in Erman's Reis., Atlas, p. 7, Taf. 3, f. 1 (Senegal!) (1835). — Hartl., Rev. et Mag. de Zool., 1849, p. 497 (Ile du Prince). — id., Beitr. Orn. Westafr., pp. 2, 27, n. 218 (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (Prince's I.). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 2, 27 (1852). — Keulem., N. T. D., III, p. 384 (1866) (Prinseil.). — Gieb., Thes. Orn., II, pp. 427 (1875).
Juida ignita, Gr. and Mitch., Gen. B., II, p. 326, n. 9, pl. 80 (1846). — v. Müll., J. f. O., 1855, p. 457. — Pucher., Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 256.
Juida ornata, G. R. Gr., Gen. B., II, p. 326, n. 15 (1846). — id., Hand-List, p. 24, n. 6338 (1870).
Lamprocolius ignitus, Bp., Consp., I, p. 415 (1850). — Licht., Nom. Av., p. 53 (1854). — Hartl., J. f. O., 1854, p. 102 (Ilha do Principe, S. Thomé, *Weiss*). — id., Orn. W. Afr., p. 116 (Gabon, Angola) (1857). — id., Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 347. — id., J. f. O., 1859, pp. 2, 8, 13; 1861, p. 174 (S. Thomé, *Guyon*; Gabon, *Fosse*). — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 328 (Prince's I.). — Sharpe, Cat. Afr. B., p. 56 (1871). — Hartl., Abh. nat. Ver. Brem., IV, p. 52 (1874). — Rochebr., Faun. Sénég., Ois., p. 229 (1884). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (Ilha do Principe) (1887). — Sharpe, Cat. B., XIII, p. 174, pl. VII, f. 1 (caput) (1890). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. VI, p. 86 (Ile du Prince) (1891). — Shell., B. Afr., I, p. 43 (1896).

a (15) ♂. Bahia do Oeste, 18 maggio 1901.
b (17) ♂ „ „ „ „
c (22) ♂ „ 22 „ „
d (24) ♂ „ 24 „ „
e (30) ♂ ? „ 28 „ „
f (31) ♂ „ 26 „ „

g (2) . Roça Infante D. Henrique, 5 febbraio 1901.
h (4) ♂ „ „ 8 „ „
i (32) ♀. Bahia do Oeste, 30 maggio 1901.

Le femmine sono alquanto più piccole dei maschi, ma non ne differiscono altrimenti.

La identità specifica di questa specie col *Choucador* di Levaillant, sostenuta dal Sundevall non mi sembra tanto sicura, e quindi collo Sharpe preferisco di conservarle il nome impostole dal Nordman.

Così pure non è cosa certa che a questa specie spetti il nome di *L. rigorsi* Blackw., che avrebbe la priorità su quello del Nordman; è singolare che lo Sharpe non menzioni affatto la citazione del Blackwall.

Rispetto alle località attribuite a questa specie la sola certa è quella dell'Isola Principe; tutte le altre (Senegal *Erman*, S. Thomé *Weiss*, *Gujon*, Gabon *Fosse*, Angola *Canivet*) sono dubbie, o quasi certamente erronee.

18. **Lamprocolius splendidus** (Vieill.).

Lamprocolius splendidus, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 328 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Lamprotornis chrysotis (Sw.). — Keulem., N. T. D., III, p. 386 (Prinseil.) (1866).

“ Molto rara; si trova negli stessi luoghi insieme colla specie precedente „ *(L. ignitus) (Dohrn)*. Anche il Keulemans ripete le stesse cose. Non trovo che altri abbia identificato esemplari dell'Isola Principe con quelli della Senegambia e perciò la esistenza di questa specie nell'Isola del Principe deve essere confermata.

19. **Cypselus affinis**, G. R. Gr.

Cypselus abissinicus, Streub. — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 325 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 383 (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).
Micropus affinis, Hartert, Cat. B., XVI, p. 453 (1892).
Apus affinis, Hartert, Thierr., I, p. 88 (1897).

“ Comune nelle vicinanze delle città „ *(Dohrn)*.

20. **Ceryle rudis** (L.).

Ceryle rudis, Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 42 (Ilha do Principe) (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).

Il De Sousa menziona un maschio di questa specie raccolto dal Sr. Francisco Newton nell'Isola del Principe, lungo il Rio Papagaio nel marzo del 1887. Pare anzi che la specie non sia rara nell'isola, giacchè vi sarebbe conosciuta dai coloni portoghesi col nome di *Móchó blanco*. Questa cosa è abbastanza singolare, giacchè nè il Dohrn, nè il Keulemans menzionano questa specie.

21. **Corythornis galerita** (P. L. S. Müll.).

Alcedo caeruleocephala, Gm. — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 325 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 377 (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).

Corythornis caeruleocephala, Sharpe, Mon. Alced., p. 39, pl. 12 (1869).
Corythornis galerita (P. L. S. Müll.). — Sharpe, Cat. B., XVII, p. 166 (Prince's I.) (1892).

" Comune sulla spiaggia, talora anche nell'interno „ *(Dohrn)*.

Il Dohrn descrive il giovane siccome avente il becco nero e le macchie bianche sulla gola e sui lati del collo molto piccole (!); egli non menziona affatto la fascia pettorale nera che si trova nei giovani della specie di S. Thomé.

22. Halcyon dryas, Hartl.

? **Martin-Pêcheur du Sénégal, appelé Crabier**, Buff., Pl. Enl. 334.
? **Alcedo cancrophaga**, Lath., Ind. Orn., I, p. 249, n. 11 (1790) (ex Pl. Enl. 334).
Halcyon torquata, Hartl. (nec Sw.), Beitr. Orn. W. Afr., p. 2 (Ilha do Principe, *Weiss*) (1850). — id., Contr. Orn., 1850, p. 131 (Prince's I.). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, p. 2 (1852).
Halcyon cinereifrons, part., Hartl., Beitr. Orn. W. Afr., p. 18, n. 53 (Ilha do Principe) (1850). — id., Abh. naturw. Ver. Hamb., II, 2, pp. 18, 45 (Ilha do Principe, av. juv.?) (1852). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Halcyon dryas, Hartl., J. f. O., 1854, p. 2 (Ilha do Principe, St. Thomé). — v. Müll., Beitr. Orn. Afr., t. II (♂ ad. et jun., fig. opt.) (1854). — Hartl., Orn. W. Afr., p. 32 (Ins. St. Thomé et do Principe, *Weiss*) (1857). — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 325 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 376 (Ilha do Principe) (1866). — Sharpe, Mon. Alced., p. 193, pl. 71 (1868). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXIX, p. 72 (Ilha do Principe) (1880). — Sonsa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, pp. 42, 43 (Ilha do Principe) (1887); No. XLVII, p. 152 (1888). — Sharpe, Cat. B, XVII, p. 248 (W. Africa, Gaboon, and the Islands in the Bight of Benin) (1892).

a (12) ♀ ad. Bahia do Oeste, 12 maggio 1901.
b (6) ♂ jün. Roça Infante D. Henrique, 31 gennaio 1901.
c (20) ♂ jun. Bahia do Oeste, 25 maggio 1891.

La femmina adulta concorda colla figura datane dallo Sharpe; i giovani sono notevoli per avere le gote, i lati del collo, i fianchi e la parte superiore del petto di colore ocraceo, tinto di verdognolo sul petto.

Mi pare non improbabile che questa specie sia da identificare coll' *Alcedo cancrophaga*, Lath. Ind. Orn., I, p. 249, n. 11, fondata sul *Martin-Pêcheur du Sénégal, appelé Crabier*, Buff. Pl. Enl. 334, che finora non è stato identificato; il colore fulviccio delle parti inferiori, che si nota in quella tavola, è quello stesso dei giovani dell'*H. dryas*.

23. Coracias garrula, L.

Coracias bengalensis, Keulem. (nec L.), N. T. D., III, p. 380 (Prince's I.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XVI, p. 44 (1887).
Coracias garrula, Sharpe, Ibis, 1871, p. 189. — Sousa, l. c. (nota).

Incontrata varie volte dal Keulemans.

24. Psittacus erithacus, L.

Psittacus erithacus, Dohrn, P. Z. S., 1866, pp. 325, 328 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 380 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887). — Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889). — Salvad., Cat. B., XX, p. 379 (Prince's I.) (1891).

" Comunissimo „ *(Dohrn)*.

25. Agapornis pullaria (L.).

Psittacula pullaria, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 329. — Keulem., N. T. D., III, p. 382 (Prinseil.) (1866). — Finsch, Die Papag., II, p. 636 (1868). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887).
Agapornis pullaria, Oust., Nouv. Arch. Mus. (2), II, p. 55 (1879). — Salvad., Cat. B., XX, p. 510 (1891).

Il Dohrn non incontrò questa specie nell'Isola del Principe, ma gli fu detto che vi si trova. Il Keulemans invece afferma di avervela incontrata in piccoli gruppi anche di 10 individui. Il Finsch riferisce l'opinione espressagli dal Dohrn che essa vi capiti accidentalmente e che non vi sia stazionaria. Ma se essa si trova veramente nell'Isola del Principe vi deve essere stazionaria.

26. Chrysococcyx smaragdineus (Sw.).

Chrysococcyx smaragdineus, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 329 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 382 (Prinseil.) (1866). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., No. XXIX, p. 72 (1880). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 43 (1887). — Shell., Cat. B., XIX, p. 280 (1891).

" Dall'aprile al settembre, cioè durante la stagione asciutta, questo uccello vive sulle parti montane meridionali dell'isola „ *(Dohrn)*.

27. Vinago calva (Temm.).

Treron calva, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 329 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 396 (part., Prinseil.) (1866). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., XI, No. XLIV, p. 252 (Ile du Prince) (1887). — Sousa, ibid., No. XLV, pp. 43, 44 (Ilha do Principe) (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (1889). — Rchnw., Vög. Afr., I (pt. 2), p. 394 (1901).

a (5) ♂ ad. Roça Infante D. Henrique, 12 febbraio 1901.
b (13) ♂ ad. Bahia do Oeste, 21 maggio 1901.
c (34) ♀ ad. „ „ 26 „ „
d (35) ♂ juv. „ „ 29 „ „

La femmina differisce dai maschi soltanto per le dimensioni lievemente minori.
Il maschio giovane differisce dagli adulti per la macchia porporino-vinacea presso l'angolo dell'ala meno estesa, per la fascia grigia alla base della cervice quasi indistinta, per i margini gialli delle grandi cuopritrici delle ali più larghi e pel grigio della coda lievemente tinto di verdognolo.

28. Turturoena malherbei (Verr.).

Columba malherbii, Verr., Rev. et Mag. de Zool., 1851, p. 514 (♀?; Gabon!). — G. R. Gr. List B. Brit. Mus., *Columbae*, p. 30 (1856). — Gieb., Thes. Orn., I, p. 747 (part.) (1872).
Peleioenas malherbii, Rchnb., Tauben, I, p. 54 (1862?); II, p. 168 (1862).
Pelecoenas (errore) **malherbii**, Hartl., J. f. O., 1861, p. 266.
Columba chlorophaea, Hartl. in Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 329 (Prince's I.). — G. R. Gr., Hand-List, II, p. 232, n. 9240 (1870). — Shell., Ibis, 1883, p. 273 (var. *Col. liviae*!). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).
Columba — ?, Keulem., N. T. D., III, p. 395 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

Turturoena nov. sp.?, Boc., Jorn. Sc. Lisb., 1867, p. 144, n. 114 (S. Thomé), p. 338 (= *C. chlorophaea*, Hartl.). — id., J. f. O., 1876, p. 315 (S. Thomé). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 153 (1888).

Turturoena malherbii, G. R. Gr., Hand-List, II, p. 234, n. 9254 (1870). — Oust., Nouv. Arch. Mus., 1879, p. 141 (Gabon!). — Shell., Ibis, 1883, p. 291 (syn. emend., Gaboon!). — Boc., Jorn. Sc. Lisb., XII, No. XLVI, p. 81 (S. Thomé) (1887). — Sousa, ibid., No. XLVII, p. 154 (1888). — Boc., ibid., pp. 213, 234 (1888); (2), No. I, p. 35 (1889); No. III, p. 210 (1889); No. VI, p. 82 (St. Thomé et Ile du Prince) (1891). — Salvad., Cat. B., XXI, p. 331 (Prince I. and St. Thomas I.) (1893). — Shell., B. Afr., I, p. 136, No. 1868 (1896). — Forb. et Robins, Bull. Liverp. Mus., II, p. 135 (1900). — Rchnw., Vög. Afr., I (pt. 2ª), p. 419 (1901).

Turturoena chlorophaea, Sousa, Mus. Nac. Lisb., *Columbae*, p. 12 (S. Thomé) (1873).

Turtur chlorophaeus, Gieb., Thes. Orn., III, p. 726 (1877).

Turturoena iriditorques, part., Shell., Ibis, 1883, p. 291 (S. Thomé tantum).

Columba iriditorques, Sousa (nec Cass.), Jorn. Sc. Lisb., No. XLVII, p. 158 (S. Thomé) (1888).

Columba livia var. (*C. chlorophaea*), Boc., Jorn. Sc. Lisb. (2), No. I, p. 36 (1889).

a (3) ♂ ad. Roça Infante D. Henrique, 31 gennaio 1901.

b (18) ♂ juv. Bahia do Oeste, 17 maggio 1901.

Il maschio adulto è simile ad un altro di S. Thomé, ma ha dimensioni alquanto minori. Il giovane differisce dagli adulti per le dimensioni minori, per le piume verdi metalliche della cervice con riflessi meno porporini e per avere alcune piume rossigne, residuo dell'abito giovanile, lungo il mezzo delle parti inferiori.

Non v'ha dubbio che questa specie sia confinata nelle Isole di S. Thomé e del Principe, e che la località Gabon, attribuita all'esemplare tipico, sia erronea.

29. Haplopelia principalis, Hartl.

Peristera principalis, Hartl. in Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 330 (Prince's I.). — Gieb., Thes. Orn., III, p. 67 (1877). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (1889).

Columba (Turtur) . . . ?, Keulem., N. T. D., III, p. 396 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

Haplopelia principalis, G. R. Gr., Hand-List, II, p. 244, n. 9405 (1870). — Shell., Ibis, 1883, p. 295. — Salvad., Cat. B., XXI, p. 542 (1893). — Shell., B. Afr., I, p. 136, n. 1874 (1896).

Aplopelia simplex, part., Rchnw., Vög. Afr., I (pt. 2ª), p. 422 (1901).

a (33) ♂ ad. Bahia do Oeste, 28 maggio 1901.

Esemplare adulto bellissimo. Fronte di color cenerino puro; gola bianca; collo e petto di color rossigno vinaceo; occipite e cervice con riflessi rameici; regione anale e sottocoda di un bianco-roseo.

b (19) ♂. Bahia do Oeste, 22 maggio 1901.

Simile al precedente, ma meno bello e con colori meno puri; il petto ed il collo di color vinaceo meno vivo; i riflessi rameici della cervice meno vivi; addome e sottocoda bianchi.

c (14) ♀. Bahia do Oeste, 22 maggio 1901.

" Iride violacea; palpebre e piedi rosso-vinacei " *(Fea)*.

Differisce dai maschi per le dimensioni minori, pei colori più oscuri, pei riflessi sulla cervice più decisamente verdi, per la fronte cenerina scura e pel colore rossigno vinato delle parti inferiori più oscuro e che tinge anche il sottocoda.

d (23) ♂ juv. Bahia do Oeste, 24 maggio 1901.

Colorito generale bruno; le cuopritrici delle ali, le scapolari e le remiganti terziarie con margini apicali rugginosi; lievissimi riflessi verdi sulla cervice; parti inferiori di color rossigno, più chiaro sull'addome e sul sottocoda; fronte cenerina; gola bianchiccia.

Quando io scrissi il Catalogo delle Colombe del Museo Britannico non aveva ancor visto alcun esemplare dell'Isola del Principe. Il Reichenow (l. c.) ha creduto di dover identificare l'*H. principalis* coll'*H. simplex*, ma questa identificazione è certamente erronea, giacchè mentre tutti gli esemplari dell'Isola Principe hanno il petto rossigno-vinaceo (*vinaceo-rubente* secondo la descrizione dell'Hartlaub), un giovane di S. Thomé e due femmine adulte della stessa località, conservate nel Museo Britannico, e da me descritte, hanno il petto grigio.

Forbes e Robinson hanno attribuito a questa specie un esemplare dell'interno della Guiana conservato nel Museo di Liverpool! L'asserzione veramente straordinaria m'invogliò ad esaminare tale esemplare, che infatti ho potuto avere in comunicazione per grande cortesìa del Dr. Forbes, Direttore del Museo di Liverpool, ed ho potuto constatare che esso appartiene ad una specie affatto diversa.

30. **Glareola melanoptera**, Nordm.

Glareola nordmanni, Fischer. — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 330 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Glareola . . . ?, Keulem., N. T. D., III, p. 399 (Prinseil.) (1866). — Sousa, l. c.
Glareola melanoptera, Sharpe, Cat. B., XXIV, p. 57 (1896).

Il Dohrn dice di aver raccolto un esemplare non differente da altri della Russia.

31. **Ardea gularis**, Bosc.

Ardea gularis, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 330 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 398 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).
Lepterodius gularis, Sharpe, Cat. B., XXVI, p. 114 (1898).

" Comune sulle roccie della spiaggia " *(Dohrn)*.

32. **Butorides atricapilla**, Afzel.

Ardea atricapilla, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 330 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 399 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).
Butorides atricapilla, Sharpe, Cat. B., XXVI, p. 172 (1898).

" Meno comune dell'*A. gularis* " *(Dohrn)*.

33. **Lampribis olivacea** (Du Bus).

Geronticus olivaceus, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 330 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).
Ibis (Geronticus) olivaceus, Keulem., N. T. D., III, p. 397 (Prinseil.) (1866).
Lampribis olivacea, Elliot, P. Z. S., 1877, p. 507, pl. LI (Guinea, Prince's I.). — Sharpe, Cat. B., XXVI, p. 38 (Prince's I.) (1898).
Lampribis rara, Rotsch. et Hart., Nov. Zool., IV, p. 377 (1897). — Sharpe, Cat. B., XXVI, p. 266 (1898).
Theristicus rarus, part. Rchnw., Vôg. Afr., I, 2, p. 328 (Prinzeinsel) (1901).

a (1) ♂ ad. Roça Infante D. Henrique, 26 gennaio 1901.

L'esemplare suddetto somiglia alla figura di questa specie data dal Du Bus (Esq. Orn. 1, tab. 3) copiata dal Reichenbach (Grallatores, t. 133, f. 2384); invece esso differisce dalla figura data dall'Elliot (P. Z. S. 1877, pl. II) per avere le piume delle parti inferiori non distintamente di color cannella nel mezzo e marginate di verde cupo, ma di color bruno nero con lievi riflessi verdi ed alquanto più chiare lungo il mezzo. La figura dell'Elliot, secondo me, rappresenta l'abito di un esemplare immaturo, quale fu descritto anche dal Cassin (*Pr. Ac. Philad.*, 1857, p. 39 (R. Muni); 1859, p. 174 (Camma)).

Questo uccello vive nelle parti meridionali dell'isola, secondo il Dohrn, ed anche nelle occidentali, secondo il Keulemans.

Scrive il Fea: " Mi dicono che è raro e che vive lungi dal mare nella foresta ".

34. Numenius arquata (L.).

Numenius arquatus, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889). — Sharpe, Cat. B., XXIV, p. 341 (1896).

Il Dohrn dice che questa specie vive nelle paludi presso la città.

35. Numenius phaeopus (L.).

Numenius phaeopus, Keulem., N. T. D., III, p. 400 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

Il Keulemans menziona questa e non la specie precedente fra quelle da lui osservate nell'Isola del Principe, e siccome le sue osservazioni furono contemporanee a quelle del Dohrn, viene il dubbio che l'uno, o l'altro abbia sbagliato nella identificazione della specie; tuttavia non è affatto improbabile che ambedue le specie s'incontrino nell'isola.

36. Totanus glottis (Lath.).

Totanus glottis, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Glottis nebularius (Gunn.). — Sharpe, Cat. B., XXIV, p. 481 (1896).

" Vive nelle paludi presso la città " *(Dohrn)*.

37. Tringoides hypoleucus (L.).

Actitis hypoleucus, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 400 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

" Vive nelle paludi presso la città " *(Dohrn)*.

38. Ancylocheilus subarquata (Guldenst.).

Tringa subarquata, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Tringa . . . ?, Keulem., N. T. D., III, p. 399 (Prinseil.) (1866). — Sousa, l. c.

" Vive nelle paludi presso la città " *(Dohrn)*.

Il Keulemans (l. c.) sotto il nome *Tringa* comprende tre specie diverse, probabilmente l'*A. subarquata*, la *Limonites minuta* e la *L. temmincki*.

39. Sterna anaestheta, Scop.

Sterna melanoptera, Sw. — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Sterna panayensis, Gm. — Keulem., N. T. D., III, p. 401 (Prinseil.) (1866). — Sousa, l. c.
Sterna anaestheta, Saund., Cat. B., XXV, p. 101 (1896).

Il Dohrn dice di aver osservata questa specie soltanto nella Bahia do Oeste.

40. Anous stolidus (L.).

Sterna stolida, Keulem., N. T. D., III, p. 401 (Prinseil. e S. Thomas) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

" Si trova in gran numero lungo le coste della parte meridionale dell'isola „ *(Keulemans).*

41. Phaeton aethereus, L.

Phaeton aethereus, Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
?**Phaeton candidus**, Temm. — Keulem., N. T. D., III, p. 375 (Prinseil.) (1866). — Sousa, l. c.
Phaeton sp., Keulem., l. c., p. 401 (1866).

Il Dohrn dice di aver visto varie volte il *Ph. aethereus* volare sulle coste dell'isola, tuttavia la determinazione non pare sicura, siccome sembra che non ne sia stato raccolto alcun esemplare. Non è improbabile che il *Ph. candidus* citato dal Keulemans si riferisca alla stessa specie, ma è anche possibile che ambedue le specie s'incontrino nell'isola.

42. Sula leucogastra (Bodd.).

Sula fiber, Auct. — Dohrn, P. Z. S., 1866, p. 331 (Prince's I.). — Keulem., N. T. D., III, p. 400 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887). — Boc., ibid. (2), No. I, p. 36 (Ilha do Principe) (1889).
Sula sula (L.). — Grant, Cat. B., XXVI, p. 436 (specim. *r*, Prince's I. *Dr. Baikie*) (1898).

" Comune sulla costa occidentale dell'isola „ *(Dohrn).*

43. Phoeniconaias minor (Geoffr.).

a (41) ♂ juv. Città di S. Antonio, Isola del Principe, 27 giugno.

" Mi dicono che non sia raro e che se ne vedano comitive occupare in schiere trasversali le *ribeiras* per dare la caccia a pesciolini (?) ed altri animaletti acquatici „ *(Fea).*

Questa specie non si conosceva dell'Isola del Principe.

APPENDICE

Specie dubbie, od erroneamente indicate dell'Isola del Principe.

1. Lanius?

Lanius ?, Keulem., N. T. D., III, p. 380 (Prinseil.) (1866).
Lanius excubitor (?), Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

Il Keulemans dice di aver visto varie volte un uccello che gli sembrava non diverso dal *Lanius excubitor* (!) e che era noto anche agli abitanti dell'isola. — Certamente non poteva trattarsi del *L. excubitor*!

2. Sylvia?

Sylvia (?), Keulem., N. T. D., III, p. 375 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

La indicazione di una specie di *Sylvia* nell'Isola del Principe non è accompagnata da alcuna circostanza che la confermi.

3. Motacilla sp.

Motacilla ?, Keulem., N. T. D., III, p. 391 (Prinseil.) (1866). — Sousa, Jorn. Sc. Lisb., No. XLV, p. 44 (1887).

Il Keulemans menziona un uccello somigliante al giovane della *M. alba*, da lui incontrato nell'Isola del Principe.

4. Cinnyris splendidus (Shaw).

Nectarinia splendida, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 20, n. 87 (Ilha do Principe, *Nordmann*, Erm., Atlas, p. 6) (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, 2, p. 20 (1852).
Cinnyris splendida, Hartl., Orn. W. Afr., p. 46 (Ilha do Principe, *Erman*) (1857).

Questa e la seguente specie furono erroneamente indicate dall' Erman come viventi nell'Isola del Principe.

5. Chalcomitra senegalensis (L.).

Nectarinia senegalensis, Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 20, n. 83 (Ilha do Principe, *Erman*, Atl., p. 6) (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, 2, p. 20 (1852).
Cinnyris senegalensis, Hartl., Orn. W. Afr., p. 49 (Ilha do Principe, *Erman*) (1857).

6. Lamprotornis aenea (Gm.).

Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 27, n. 216 (Ilha do Principe, *Erm.*, Atl.) (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, 2, p. 27 (1852).

7. Melanobucco vieilloti (Leach).

Pogonias vieillotii, Leach. — Hartl., Beitr. Orn. Westafr., p. 35, n. 342 (Ilha do Principe, *Erm.*, Atl., p. 1) (1850). — id., Abh. nat. Ver. Hamb., II, 2, p. 35 (1852). — id., J. f. O., 1854, p. 197. — id., Orn. W. Afr., p. 170 (Ilha do Principe, *Erm.*) (1857).